

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

School of Computer Science
Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2011/2012

ANALISA DAN PERANCANGAN *DATA WAREHOUSE* UNTUK DEPARTEMEN *FINANCE, ACCOUNTING, DAN PURCHASING* PADA PT. PANARUB INDUSTRY

Veronica	1200979511
Handrian Julang	1200981642
Priscillia	1200982216

Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa dan merancang *data warehouse* untuk departemen *finance, accounting, dan purchasing* pada PT. Panarub Industry. Metodologi yang dipakai dalam penelitian ini adalah metode analisis yaitu studi pustaka, wawancara, observasi, dan kuesioner serta metode perancangan *Nine-Step Methodology*. Hasil yang telah dicapai dari penelitian ini adalah terbentuknya suatu sistem *data warehouse* yang datanya dapat dilihat secara *summary* maupun *drill-down* serta multidimensional. Simpulan dari penelitian ini adalah *data warehouse* merupakan suatu cara atau metode dari suatu *database* yang berorientasi kepada subjek, *non volatile, time variant*, dan terintegrasi yang digunakan oleh para pengambil keputusan dalam memecahkan masalah dan penerimaan laporan untuk pengambilan keputusan menjadi lebih cepat karena datanya yang bersifat *summarized*.

Kata Kunci

Data, Warehouse, Summary, Drill-down, Multidimensional.